

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
7 avril 2005 (07.04.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/030154 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : **A61K 7/28**

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/IB2004/003637

(22) Date de dépôt international :
29 septembre 2004 (29.09.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03/11384 29 septembre 2003 (29.09.2003) FR

(71) Déposant et

(72) Inventeur : **CARDON, Christiaan** [BE/BE]; Rijsselstraat
31, B-8200 Brugge (BE).

(74) Mandataire : **SABATIER, Marc**; Cabinet Marc Sabatier,
83, avenue Foch, F-75116 Paris (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,

CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: COMPOSITION FOR TREATING BAD BREATH

(54) Titre : COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE LA MAUVAISE HALEINE

(57) Abstract: The invention relates to a composition suitable for treating bad breath and including a carrier material, at least one enzyme sulphite oxidase, an enzyme for breaking down the starch and/or cellulose present in the oral cavity to give glucose, an enzyme oxidoreductase, a source of halogen or pseudohalogen ions, and an enzyme peroxidase.

(57) Abrégé : L'invention a pour objet une composition adéquate pour le traitement de la mauvaise haleine, comprenant: un matériau support, au moins une enzyme sulfite oxydase, une enzyme permettant de décomposer en glucose l'amidon et/ou la cellulose présents dans la cavité orale, une enzyme oxydoréductase, une source d'ions halogénure ou pseudohalogénure, une enzyme peroxydase.



WO 2005/030154 A1